



**Microscopio PRIMA DNT-Manual con montaje en pared,
Artículo número: 6138000-060**

Los sistemas del microscopio PRIMA DNT ofrecen una nueva dimensión en cuanto a rendimiento, flexibilidad y economía en diagnóstico y cirugía. PRIMA ofrece un alto nivel de rendimiento en un su pequeño paquete. Su diseño compacto está concebido para el uso optimizado del espacio limitado de trabajo en salas de operaciones. Desde consultas externas hasta cirugías, PRIMA ofrece flexibilidad y utilidad para servir a cada requerimiento clínico en el campo dental.

La serie Prima de LABOMED es una de las primeras en microscopía de diagnóstico en introducir una serie de productos equipados con un sistema de iluminación LED (diodo emisor de luz) incorporado, el cual es capaz de proveer luz con una intensidad tal, que es a la vez suficientemente brillante y fría como para poder utilizarse en diversas aplicaciones. Esto es posible a través de la innovación en el diseño de la iluminación.

PRIMA incorpora un sistema LED de 50W altamente eficiente junto con un diseño óptico patentado y un cable de fibra óptica de 6 mm que viene incluido. Este sistema ofrece una luz suave con una cantidad de lúmenes equivalentes a los emitidos por una bombilla halógena de 150W. El LED se apaga automáticamente cuando el brazo de suspensión es movido a su posición superior, o posición de almacenamiento. Un potenciómetro con mando de control giratorio, colocado convenientemente en el cabezal de observación provee el área de observación con una luz de intensidad suave y libre de parpadeos o variaciones.



VISUALMED - Avda. Guardia Civil, 253 - 16600 San Clemente - Cuenca.
Tel.: 902364058 Móvil: 670304816 y 678721065



Especificaciones:

- Microscopio Prima DNT con un sistema de iluminación LED inteligente.
- Soporte: montaje en pared.
- Brazo en suspensión: 1100 mm.
- Revolver: Cambiador de objetivos quíntuple con magnificaciones 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x, 2.5x.
- Tubos de observación: Tubos binoculares ergonómicos con inclinación de 0° - 210°, rango IPD 55-75mm, F=170mm
- Objetivo: Lentes objetivo con $f = 250\text{mm}$, perilla de control de enfoque fino manual y tapa esterilizable.
- Oculares: oculares de gran campo ajustables de 10x / FN 16mm con protecciones para los ojos.
- Cabezal de observación: Empuñaduras ergonómicas ajustables para la cabeza de observación.
- Soporte del cabezal del microscopio: Soporte dental de 120°.
- Iluminación: Iluminación LED de 50W con fibra óptica con hasta 60000 horas de vida útil para la lampara LED.
- Fuente de alimentación: AC 110V o 220V 50/60 Hz seleccionable
- Filtro: Soporte del filtro, con filtros amarillo y verde.
- Longitud del brazo: 110 cm.
- Movimiento vertical del brazo: 600 mm
- Fusible: Fusible de acción rápida de 1.0 Amp
- Ruedas giratorias con sistema individual de bloqueo.
- Accesorios Estándar: Cubierta antipolvo para la cabeza de observación y caja de iluminación.

Equipo almacenado en embalaje resistente junto con el cable de eléctrico, manual de instrucciones y herramientas para la instalación.

Certificación: CE, FDA

